MICRO ART AD 91

SELANTE DE SUPERFÍCIE ACRÍLICO

1. DESCRIÇÃO

O *MICRO ART AD 91* é um selante e impermeabilizante de superfície, baseado num polímero 100% acrílico autoreticulável de nova geração - nano tecnologia.

Como principais características salienta-se a excelente capacidade de penetração, preenchendo poros existentes no revestimento, boa resistência química e realçando também cor do revestimento.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O *MICRO ART AD 91* utiliza-se sobre superfícies verticais ou horizontais em interiores e exteriores e tem como função, o preenchimento de poros de superfícies rígidas de acabamentos, promovendo a aderência, lacagem do acabamento e proporcionando o aumento do rendimento dos protetores de superfícies acrílicos tais como vernizes, tipo *MICRO ART AD 45* ou *MICRO ART AD 46*.

O *MICRO ART AD 91* é utilizado como selante de superfície no sistema *MICRO ART*, preparando o *MICRO ART MC 01* ou *MICRO ART MC 02* para a receção dos protetores de superfície tipo *MICRO ART AD 45* ou *MICRO ART AD 46* ou ainda ceras, tipo *MICRO ART AD 47*. Poderá ser utilizado para a mesma função para os pavimentos decorativos da gama *SCALA*, bem como, em elementos arquitetónicos executados com *BETÃO-S ESTRUTURAL BRANCO* e o *BETÃO-S ESTRUTURAL CINZA*.

O *MICRO ART AD 91* é aplicável sobre suportes cimentícios, ou elementos pétreos quer no interior ou no exterior.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS GERAIS	VALOR
Aspeto	Liquido incolor, acabamento brilhante
Densidade	1,03 ± 0,002 kg/m^3
Consumo teórico médio [1]	12 m^2/l/demão
Tempo de secagem	3 h[2]
Compostos orgânicos voláteis Diretiva 2004/42/CE DL nº 181/2006	Valor limite da EU para este produto (cat A/g):30 g/l 2010; O produto contém no máximo 15 g/l

[1] Os valores são teóricos e não contemplam consumos adicionais como consequência da porosidade do suporte, perfil da superfície, variação no nivelamento, etc.

[2] Estes valores requerem condições de humidade do ar (máx. 70%) e temperatura (23ºC) constantes.

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar secos, limpos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência.

b) Aplicação

Antes da aplicação, o produto deve ser agitado até à completa homogeneização.

Aplicar sobre o suporte recorrendo à utilização de um rolo de pelo curto ou rolo de microfibras ou um aplicador de cera convencional.

Verter o produto sobre a superfície com moderação e espalhar o produto em movimentos circulares, sobrepondo as zonas aplicadas enquanto estas se encontram frescas. Deixar secar completamente durante pelo menos 3 h e aplicar em seguida o protetor de superfície pretendido.

Após secagem, proceder à lixagem da superfície de forma a remover alguma irregularidade. Neste caso recomenda-se a utilização de uma lixa de ferro gasta de modo a obter-se uma textura mais suave.

c) Restrições

O rendimento do *MICRO ART AD 91* deve ser respeitado conforme indicação anterior, de forma a garantir o bom desempenho.

O *MICRO ART AD 91* não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 10 °C, superiores a 30 °C e humidade relativa do ar superior a 70%.

Caso a temperatura seja inferior a 10 °C e a humidade relativa > 70 %, a cura é mais lenta aumentando os tempos de secagem.

O *MICRO ART AD 91* deve ser protegido da ação da humidade, condensação e água pelo menos durante 7 dias (a 20 ˚C)

Em aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados.

Em tempo seco ou de forte exposição aos ventos, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a ação direta do vento.

Não se deve realizar a aplicação do produto com chuva ou humidade muito elevada ou que esteja prevista chuva nas 24 horas seguintes à aplicação. Estas condições podem comprometer o normal funcionamento do *MICRO ART AD 91*.

d) Conselhos Complementares

Não adicionar quaisquer outros produtos ao *MICRO ART AD 91* devendo este, ser aplicado tal qual como apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Baldes de 1 e 5 litros.

Validade

12 meses, desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

6. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Usar vestuários de proteção e luvas adequadas;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Conservar fora do alcance das crianças;
- Valor limite da UE para este produto (Cat A/g): 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo 15 g/l COV , segundo a diretiva 2004 /42/EC.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Janeiro 2019
FT.05008.01